KING CANADA

OUTIL MULTIFONCTIONNEL À VITESSE VARIABLE SANS FIL 12V LITHIUM-ION DE 30 MCX

MODÈLE: 8349LVS

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2010 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.

INFORMATION SUR LA GARANTIE

OUTIL MULTIFONCTIONNEL GARANTIE LIMITÉE **2-ANS**	**OUTILLAGES KING CANADA** OFFRE UNE GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS POUR USAGE NON-COMMERCIALE.

PREUVE D'ACHAT

S.V.P. gardez votre preuve d'achat pour la garantie et le service d'entretien de votre produit.

GARANTIE LIMITÉE

King Canada fait tous les efforts pour assurer que nos produits soient satisfaisants aux standards de qualité et de durabilité. King Canada offre aux consommateurs une garantie limitée de 2 ans, dès la date d'achat, que chaque produit est sans défauts de matériaux. La garantie ne s'applique pas aux défauts causés directement ou indirectement à l'abus, usage normale, négligence ou accidents, réparations effectuées par un centre de service non-autorisé, modifications et manque de maintenance. King Canada ne sera en aucun temps responsable pour les accidents mortels ou blessures à la personne ou à la propriété ou dans le cas d'incidents, en cas spécial ou dommages-intérêts indirects survenus pendant l'utilisation de nos produits.

Pour profiter de cette garantie limitée, retournez le produit à vos frais ensemble avec votre preuve d'achat à un centre de service autorisé King Canada. Contactez votre distributeur ou visitez notre site web à www.kingcanada.com pour obtenir une liste à jour de nos centres de service autorisés King Canada. En coopération avec notre centre de service autorisé, durant la période de garantie, King Canada va soit réparer ou remplacer le produit si l'inspection prouve qu'une ou plusieures pièces couverts sous cette garantie sonts défectueuses.

KING CANADA INC. DORVAL, QUÉBEC, CANADA H9P 2Y4

www.kingcanada.com

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES ET SPÉCIFIQUES

1. CONNAÎTRE VOTRE OUTIL.
Lire et comprendre le manuel d'instructions et les étiquettes sur l'outil. Apprenez ces applications et ces limites ainsi que les dangers spécifiquement reliés.

2. N'utilisez pas d'outil dans un emplacement humide ou mouillé et ne l'exposez pas à la pluie. Gardez l'atelier bien éclairé et gardez-vous beaucoup d'espace pour travailler.

3. UTILISEZ LE BON OUTIL.
Ne forcez pas l'outil ou l'accessoire à faire un travail pour lequel il n'a pas été conçu.

4. PORTEZ DES VÊTEMENTS CONVENABLES.
Ne portez pas de vêtements amples, gants, cravates ou bijoux (bagues, montre) parce qu'ils peuvent se coincer dans des pièces mobiles. Des souliers anti-dérapants sont recommandés. Protégez vos cheveux et roulez vos manches jusqu'aux coudes.

5. MAINTENEZ L'OUTIL AVEC SOIN.
Gardez vos outils propres pour une meilleure performance. Suivez les instructions d'opération et de changements d'accessoires.

6. DÉBRANCHEZ L'OUTIL.
Avant toutes réparations, changement d'accessoires ou ajustements.

7. ÉVITEZ LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS.
Assurez-vous que l'interrupteur est dans la position ''Arrêt'' avant de brancher la batterie.

8. UTILISEZ SEULEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.
Consultez le manuel pour les accessoires recommandés. Suivre les instructions qui accompagnent les accessoires.

9. VÉRIFIEZ LES PIÈCES ENDOMMAGÉES.
Avant l'utilisation, un garde ou autres pièces endommagés devraient être vérifiés pour assurer qu'ils fonctionnent adéquatement. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, fissures dans les pièces, assemblage, et toutes autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement. Réparez ou remplacez toutes les pièces endommagées.

Règles spécifiques pour une opération sécuritaire

1. Utilisez seulement des accessoires King, des blessures graves peuvent se produire si cette avertissement n'est pas respecté.

2. Avant d'installer ou changer un accessoire, débranchez la batterie. Ceci empêchera les démarrages accidentels.

3. Tenez l'outil par la surface isolée, un accessoire pourrait rentré en contacte avec un fil électrique caché. Ceci mettra les parties métalliques de l'outil "sous tension" et pourrait provoquer un choc électrique.

4. Évitez contact du corps avec surfaces mises à la terre tel que les tuyaux, radiateurs, four et refrigérateurs. Risque de choc électrique si votre corps est mise à la terre.

5. Utilisez des crampes ou autres façons pour fixée et supportée votre pièce de travail. Tenir la pièce de travail à la main ou contre votre corps n'est pas recommandé.

6. Portez des gants et des lunettes de sécurité, un accessoire peut devenir extrêmement chaud pendant l'utilisation, danger de brûlures!

7. N'utilisez pas cet outil si l'interrupteur ne le met pas en arrrêt. Un outil qui n'est pas contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

BATTERIE LITHIUM-ION ET CHARGEUR

Avertissement: Les avertissements, précautions, et instructions examinés dans ce manuel d'instructions ne peuvent pas couvrir toutes les situations possibles. Servez vous de votre bon jugement pendant l'opération de votre outil.

Avertissement: Prennez le temps de connaître votre outil. Il faut lire et comprendre le manuel d'instructions avant de brancher le chargeur ou la batterie. Utilisez seulement le chargeur fourni pour charger la batterie 12V Lithium-ion King (K-012LBT). La charge de n'importe quelle autre batterie peut endommager le chargeur et peut causer de graves blessures.

Directives de sécurité pour la batterie et le chargeur

1) Entreposez et transportez la batterie de manière à éviter que les objets en métal touchent à l'extrémité métallique à découvert. La batterie pourrait subir un court-circuit et causer un incendie, des blessures ou des dommages.

2) N'essayez jamais d'ouvrir la batterie. Si le boîtier de la batterie est endommagé, cessez immédiatement d'utiliser la batterie et ne la charger pas.

3) Ne rechargez pas une batterie humide ou une qui présente des signes de corrosion.

4) N'utilisez pas de rallonge électrique avec le chargeur, branchez le chargeur directement dans une réceptacle 120V CC.

5) N'utilisez pas le chargeur si le cordon d'alimentation est endommagé, remplacez le chargeur ou sont cordon d'alimentation.

6) Ne rechargez pas la batterie si la température de la batterie ou des lieux de travail est sous 0°C ou au-dessus 45°C.

7) Débranchez le chargeur après l'usage.

8) Il est important de recycler la batterie.

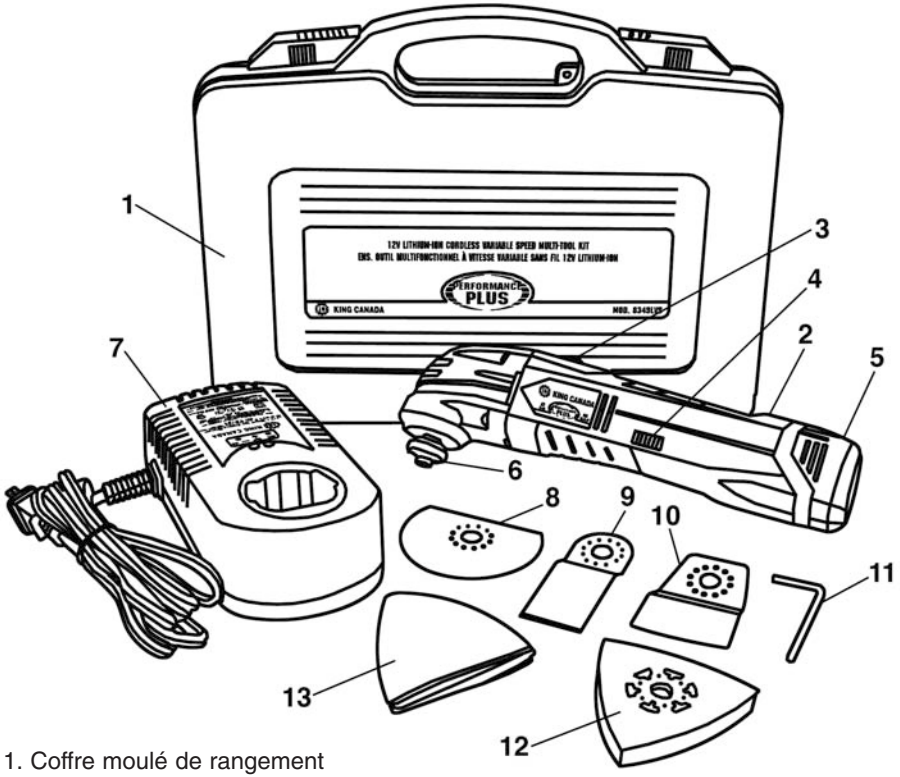
9) Le contenu de la batterie est légèrement acide, ne pas brûler, elle peut exploser.

10) La batterie peut fuir légèrement en cas d'usage, recharge ou température extreme. Cela n'indique pas une anomalie. Par contre, si le boîtier de la batterie est brisé et le liquide de la batterie entre en contact avec votre peau, suivez ces directives;
-Lavez-vous immédiatement avec du savon et de l'eau.
-Neutralisez avec un acide doux, comme du vinaigre ou du jus de citron.
-En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau propre pendant au moins dix minutes et consultez un médecin.

Batterie Lithium-ion

La batterie Lithium-ion n'a pas de mémoire et n'a pas besoin d'être complètement déchargée de façon periodique. Après l'usage, rechargez la batterie afin qu'elle soit toujours chargée à fond dès que vous avez besoin de l'outil. Pendant l'entreposage, une batterie chargée à fond perd environ 2% de sa charge chaque mois.

APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE OUTIL



1. Coffre moulé de rangement
2. Outil multifonctionnel 12V
3. Interrupteur marche/arrêt (On/Off)
4. Cadran vitesse variable
5. Batterie 12V Lithium-ion
6. Arbre oscillant et quincaillerie de montage
7. Chargeur 12V Lithium-ion
8. Lame de scie segment HSS (acier haute vitesse)
9. Lame de scie Tru-cut de 35mm avec courbure
10. Grattoir rigide de 52mm avec courbure
11. Clé hexagonale 6 mm pour quincaillerie de montage
12. Patin de ponçage avec crochets et boucles
13. Papiers de ponçage (60, 80 et 120 grains) avec crochets et boucles (24 mcx)

Spécifications

Modèle 8349LVS
Voltage 12V
Type de batterie .....1500m/Ah (li-ion)
Oscillations par minute .....10,000 - 20,000

ASSEMBLAGE

INSTALLATION D'UN ACCESSOIRE

AVERTISSEMENT: N'installez pas la batterie avant d'avoir installé un accessoire à l'outil.

Cet ensemble comprend 4 accessoires différents, une Lame de scie segment HSS (A) Fig.1, Grattoir rigide de 52mm avec courbure (B), Patin de ponçage (C) avec crochets et boucles (et 24 papiers de ponçage, 8 x 60, 80 et 120 grains) et une Lame de scie standard Tru-cut de 35mm avec courbure (D). Un accessoire peut être installé à la fois. Pour fixer l'accessoire à l'outil, utilisez la rondelle spéciale et le boulon à tête cylindrique (E) et la clé hexagonale de 6mm (F).

Installation de la Lame de scie segment HSS, Grattoir rigide de 52mm et Lame de scie Tru-cut de 35mm

La procédure d'installation pour ces 3 accessoires est identique. Positionnez l'accessoire tel qu'illustré à la Fig.1 et placez-le par dessus le bride de l'arbre (G). Positionnez la rondelle (côté en dents de scie) par dessus l'accessoire et ensuite vissez le boulon à tête cylindrique en utilisant la clé hexagonale. Assurez-vous que l'accessoire est bien positionné sur le bride de l'arbre avant de serrer le boulon à tête cylindrique.
AVERTISSEMENT: Si vous serrez le boulon à tête cylindrique et l'accessoire n'est pas positionné correctement sur le bride de l'arbre, l'accessoire peut ce déplacé pendant l'utilisation, ce qui peut produire de graves blessures.

Installation du Patin de ponçage avec crochets et boucles (24 papiers de ponçage)

La procédure d'installation pour cet accessoire nécessite une étape additionnelle. Positionnez le Patin de ponçage (C) tel qu'illustré à la Fig.1 et placez-le par dessus le bride de l'arbre (G). La rondelle fournise ne peut être utilisée. Vissez le boulon à tête cylindrique en utilisant la clé hexagonale. Assurez-vous que le Patin est bien positionné sur le bride de l'arbre avant de serrer le boulon à tête cylindrique. Ensuite alignez et appuyez le papier de ponçage sur le Patin, tournez l'outil et appuyez-le contre une suface à niveau.

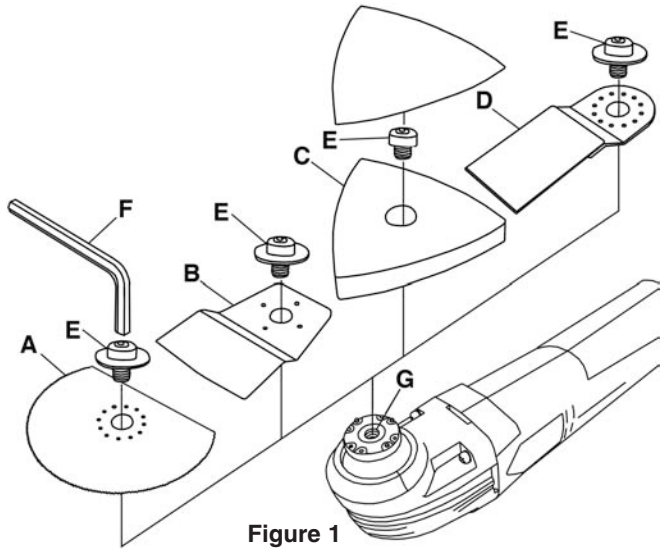


Figure 1

OPÉRATION

OPÉRATION DE VOTRE OUTIL
AVERTISSEMENT: N'installez pas la batterie avant d'avoir installé un accessoire à l'outil. **Portez des gants et des lunettes de sécurité,** un accessoire peut devenir extrêmement chaud pendant l'utilisation, danger de brûlures!

Charger la batterie
Pour charger la batterie (A) Fig.2, branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique 120V CC (n'utilisez pas de rallonge), le DEL vert (C) s'allumera indiquant du courant au chargeur. Placez la tige de la batterie dans l'ouverture du chargeur, assurez-vous qu'elle est insérée à fond, le DEL rouge (D) s'allumera indiquant que la batterie est en charge. Une fois que le DEL rouge (D) clignote, la batterie est maintenant chargée.

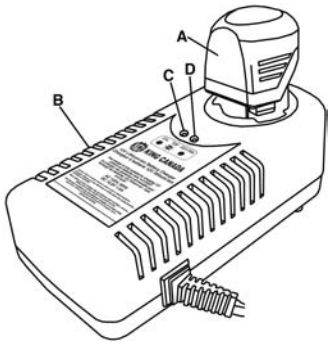


Figure 2

Installation de la batterie
Poue installer la batterie (A) Fig.3 dans le boîtier de l'outil, poussez-la à l'intérieur du boîtier jusqu'à ce qu'elle clique en place. Pour retirer la batterie, appuyez sur les detentes (B) des deux côtés de la batterie et tirez.

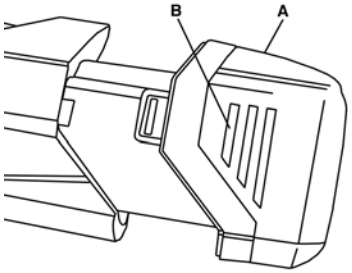


Figure 3

Interrupteur marche/arrêt
Pour mettre l'outil en marche, poussez l'interrupteur (A) Fig.4 vers l'avant. Pour arrêter l'outil, poussez l'interrupteur vers l'arrière. **N'utilisez pas cet outil** si l'interrupteur ne fonctionne pas correctement. N'importe quel outil qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est un outil dangereux et doit être réparé avant l'utilisation.

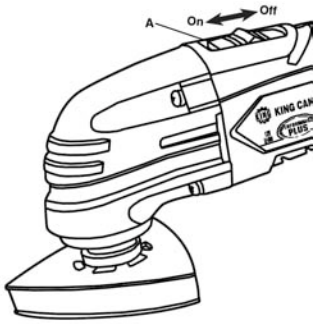


Figure 4

Cadran de vitesse variable
Cet outil vient avec un cadran qui contrôle la vitesse de l'outil. Pour augmenter la vitesse, tournez le cadran (A) Fig.5 vers la gauche, pour diminuer la vitesse, tournez le cadran vers la droite.

Utilisez des crampes ou autres façons pour fixée et supportée votre pièce de travail. Tenir la pièce de travail à la main ou contre votre corps n'est pas recommandé.

SCIAGE
Lame de scie Tru-cut de 35mm- Coupe le bois, panneaux de gypse et plastiques doux jusqu'à 50mm. Plonge facilement dans n'importe quel point dans le matériel.

Lame de scie segment HSS- Idéal pour couper le bois, plastiques, fibre de verre, mastic, même la tôle et des métaux non ferreux (jusqu'à 1mm).
Suggestion: La lame de scie segment peut être installée à l'outil dans n'importe quel angle pour fournir un usage uniforme.

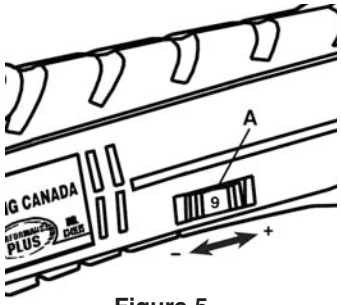


Figure 5

ACCESSOIRES EN OPTION ET ENTRETIEN

PONÇAGE
Patin de ponçage- Ponce sans effort avec précision dans des coins et les rebords.
Suggestion: Ponçez seulement le bois et le métal sec. Une fois qu'un coin du papier de ponçage est usé, retirez-le, pivotez-le et réinstallez-le.

GRATTOIR
Grattoir rigide de 52mm- Retire laque, tapis, adhésifs de tuile et sous-couches.

ACCESSOIRES EN OPTION DISPONIBLES
Il y a d'autres accessoires disponibles pour cet outil, voir la liste ci-dessous. Contactez votre distributeur de produits King pour plus d'informations. Ces accessoires convient cet outil, l'outil FEIN® et autres marques ayant un trou de montage de 10mm.

KW-4801 Lame de scie segment HSS
KW-4802 Lame de scie segment HSS (convexe)
KW-4803 Lame de scie abrasive au carbure
KW-4804 Râpe triangulaire au carbure
KW-4805 Ens. lames 3mcx
KW-4810 Ens. papiers de ponçage 15mcx- 60G
KW-4811 Ens. papiers de ponçage 15mcx- 80G
KW-4812 Ens. papiers de ponçage 15mcx- 120G
KW-4813 Patin de ponçage
KW-4815 Ens. de grattoirs 2mcx

ENTRETIEN
IMPORTANT: Pour assurer la SÉCURITÉ D'EMPLOI et la FIABILITÉ de l'outil, n'en confier la réparation, l'entretien et les ajustements qu'à un centre de service ou à un atelier d'entretien autorisé n'utilisant que des pièces de rechange identiques.

1. Nettoyez tout débris accumulé dans les ouvertures de ventilation, ceci évitera le surchauffement du moteur.
2. NE PAS nettoyer l'outil avec de l'eau, aucun liquide doit rentrer dans l'outil. Nottoyez avec un chiffon propre, doux et sec. De l'air comprimé à basse pression est acceptable.
3. NE PAS appliquer un produit à base de petrole sur les parties en plastiques, ces produits contiennent des agents chimiques qui peuvent endommager ou détruire les pièces en plastique de votre outil.

Batterie Lithium-ion et Entreposage
Avant d'entreposer votre outil, retirez la batterie du boîtier de l'outil. Pour empêcher un court-circuit accidentel, placez du ruban électrique par dessus les terminaux de la batterie. La batterie Lithium-ion n'a pas de mémoire et n'a pas besoin d'être complètement déchargée de façon periodique. Après l'usage, rechargez la batterie afin qu'elle soit toujours chargée à fond dès que vous avez besoin de l'outil. Pendant l'entreposage, une batterie chargée à fond perd environ 2% de sa charge chaque mois.

DIAGRAMME DES PIÈCES ET LISTES DES PIÈCES
Pour obtenir les diagrammes et listes des pièces mise à jour, référez-vous à la section Pièces dans le site web King Canada.